云 南 植 物 研 究 3(4):435—437,1981
Acta Botanica Yunnanica

广西蝶形花科二新种

陈秀香　沙文兰
(广西壮族自治区医药研究所)

TWO NEW SPECIES OF PAPILIONACEAE FROM GUANGXI

Chen Xiu-xiang and Sha Wen-lan
(Institute of Medical & Pharmaceutical Science, Guangxi Chuang Autonomous Region)

小叶野扁豆　新种　铁线藤(广西邕宁)　图1

Dunbaria parvifolia X. X. Chen, sp. nov.

Species affinis *D.* rotundifoliae (Lour.) Merr., sed differt foliolis minoribus ellipticis 1—2.6 cm longis, 5—8 mm latis, subtus dense albido-pubescentibus.

Herba scandens volubilis. Caulis gracilis longitudinaliter striatus pubescens. Stipulae lanceolatae circ. 3 mm longae puberulae; petioli 5—9 mm longi pubescentes; folia trifoliolata terminalia elliptica 1.6—2.6 cm longa, 5—8 mm lata, apice rotundata vel obtusa, basi rotundata, margine integra, supra puberula subtus dense albido-pubescentia, brunneola punctulata; lateralia oblique elliptica, 1—2.1 cm longa, 5—8 mm lata, trinervis. Flores solitarii axillares; pedicellis circ. 4 mm longis; calyx campanulatus puberulus, lobis lanceolatis 5 mm longis; petala flava circ. 9 mm longa pilosa; vexillum rotundatum, apice emarginatum, supra basin in utroque latere auriculis fere dentiformibus praeditum; alae oblongae; carina falcata; stamina 10 diadelpha; ovarium pilosum brunneolum punctulatum sessile; stylo gracili glabro, stigmate parvo.

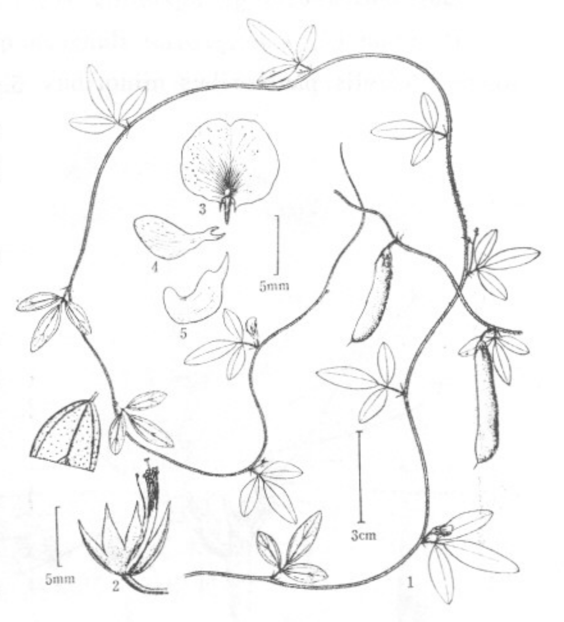


图1　小叶野扁豆 **Dunbaria parvifolia** X. X. Chen, sp. nov.
1.带花、果植株；　2.花去花冠示雄蕊；　3.旗瓣；　4.翼瓣；　5.龙骨瓣。(廖信佩绘)

Legumen oblogum, 3.5—4 cm longum, circ. 7 mm latum puberulum, apice rostellatum. Floret Juno-Augisto.

Guangxi (广西), Yongning Xian (邕宁县), X. Q. Li et al. (李显卿等) 2-0008 (Typus in Herb. Inst. Med. Pharm. Sci., Guangxi Chuang Auton. Reg., Nanning).

缠绕草质藤本，茎纤细，具纵线纹，被短柔毛。托叶披针形，长约3毫米，被柔毛；叶柄长5—9毫米，被短柔毛；叶具3小叶，顶生小叶椭圆形，长1.6—2.6厘米，宽5—7毫米，先端近圆形或钝，基部近圆形，边全缘，上面被短柔毛，下面密被淡白色短柔毛，具淡棕色腺点；侧生小叶斜椭圆形，长1—2.1厘米，宽5—8毫米；基出脉3条。花单生于叶腋；花梗长约4毫米；花萼钟状，被柔毛，裂齿披针形，下部1枚较长，长约5毫米；花冠黄色，长约9毫米，被疏柔毛；旗瓣圆形，顶端凹入，基部两侧有近齿状的耳；翼瓣矩圆形，基部具急尖的耳；龙骨瓣比翼瓣稍短，镰刀状；雄蕊10枚，2组，对着旗瓣的1枚离生；子房被柔毛，具淡棕色腺点，无柄，花柱纤细，无毛，柱头小。荚果矩圆形，长3.5—4厘米，宽约7毫米，扁平，被短柔毛，顶端有喙，直或稍外弯，种子间无槽纹。花期6—8月。

本种与圆叶野扁豆 Dunbaria rotundifolia (Lour.) Merr. 相似，但小叶较小，椭圆形，长1—2.6厘米，宽5—8毫米，下面密被淡白色柔毛而不同。

广西米口袋 新种 图2

Gueldenstaedtia guangxiensis W. L. Sha et X. X. Chen, sp. nov.

Proxima *G. multiflorae* Bunge, a qua differt stipulis lanceolatis 5—8 mm longis, foliolis paucioribus minoribus 5—11-foliolatus 5—10 mm longis 3—

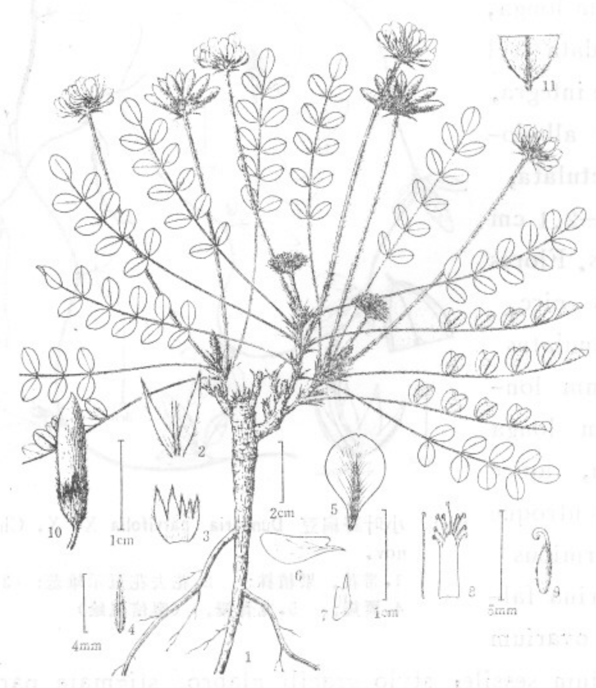


图2 广西米口袋 Gueldenstaedtia guangxiensis W. L. Sha et X. X. Chen 1.有花、果植株； 2.托叶； 3.花萼展开； 4.小苞片； 5.旗瓣； 6.翼瓣； 7.龙骨瓣； 8.雄蕊； 9.雌蕊； 10.荚果； 11.叶背放大示毛。（廖信佩绘）

8 mm latis, umbellis 5—12-floribus, floribus minoribus, leguminibus minoribus 10—17 mm longis.

Herba perennis. Radix descendens superne crassa, callo caudiculis perecnnibus brevioribus ab apicibus folia et scapos fasciculate edentibus. Stipulae lanceolatae 5—8 mm longae dense. villosae; folia imparipinnata petiolo incluso 3—13 cm longa, 5—11-foliolata; foliola elliptica vel ovata 5—10 mm longa, 3—8 mm lata, apice obtusa mucronulata, basi rotundata supra glabra subtus villosa integra. Umbellae 5—12-florae, bracteis bracteolis pedicellisque ac calyce villosis, bracteis bracteolisque linearibus, pedunculis foliis subaequilongis vel leviter longior; calyx campanulatus 5—6 mm longus, 2.5—3 mm latus, dentibus 5 inaequalibus duobus superioribus elongo-triangularibus 3—3.5 mm longis, lateralibus 2—2.5 mm longis, infimo 1.5—2 mm longo; corolla purpurea; vexillum obovatum circ. 11 mm longum, 6—7 mm latum, apice emarginatum, basi in unguem subito angustum; alae circ. 7 mm longae, 2.5 mm latae, unguibus 1.5 mm longis; carinae circ. 3 mm longae, 1.5 mm latae, unguibus 1.5 mm longis; ovarium teres villosum; stylo involuto glabro. Legumen teres 10—17 mm longum, 3—4 mm latum villosum; semina reniformia foveolata. Floret Januario et Februario.

Guangxi (广西): Douan Xian (都安县), 26 Jan. 1973, Y. J. Luo (罗宇剑) 29544 (Typus in Herb. Inst. Med. Pharm. Sci., Guangxi Chuang Auton. Reg., Nanning); Tian'e Xian (天峨县), Liupai, 9 Apr. 1978, W. L. Sha et al. (沙文兰等). 4-6-04.

多年生草本。主根直下，上部增粗。根茎具多数缩短分茎，叶及总花梗丛生茎端。托叶披针形，长5—8毫米，贴生于叶柄基部，密被长柔毛；奇数羽状复叶（连叶柄）长3—13厘米；小叶5—11枚，椭圆形或卵形，长5—10毫米，宽3—8毫米，顶端钝圆。具细尖，基部圆形，上面无毛，下面被长柔毛，全缘；小叶柄极短，长约0.5毫米。伞形花序有花5—12朵；苞片、小苞片、总花梗、花梗和花萼均被长柔毛；苞片线形，长4—5毫米，小苞片和苞片相似，但小，长约3毫米，着生于萼管基部；总花梗与叶约等长或稍长，花梗长约1毫米；花萼钟状，长5—6毫米，阔2.5—3毫米，萼齿5，不相等，上2萼齿长三角形，长3—3.5毫米，侧面2齿长2—2.5毫米，下面1齿长1.5—2毫米；花冠紫堇色；旗瓣倒卵形，长约11毫米，宽6—7毫米，顶端圆形，微缺，基部渐狭成爪；翼瓣长7—7.5毫米，宽3毫米，爪长1.5毫米；龙骨瓣较短，长3毫米，宽1.5毫米，爪长1.5毫米，具短耳；子房圆柱状，被长柔毛，花柱短，内卷，无毛。荚果圆柱状，长10—17毫米，阔3—4毫米，被柔毛；种子肾形，具凹点。花期1—2月，果期4—5月。

本种近似米口袋 Gueldenstaedtia multiflora Bunge 但不同点为托叶披针形，长5—8毫米，小叶较少而小，5—11枚，长5—10毫米，宽3—8毫米，伞形花序有花5—12朵，花较小，荚果亦较小，长10—17毫米。